Index of Claims

A	••			
App	1110	9t1/	'n	NA
~PP	"	·auc	"	110

10/642,206

Examiner

Applicant(s)

KOGA ET AL.

Art Unit

Michael S. Brooke

2853

x	Reject d
=	Allowed

\_\_ (Through numeral)
Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
l i	

Interference

A App al
O Objected

The color of the	Claim				Da	te				Cla	aim	T		Da	te	-				Cla	im	_			Da	to			
1         x         51         101         102         102         103         102         103         104         105         105         106         106         106         107         107         107         107         107         108         109         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         110         110         110         111	<u>_</u>   _	4									-						$\neg \top$		r	Ť		Т	Т	$\top$	Ť	Ť	T	Т	Τ
1         x         51         101         102         102         103         102         103         104         105         105         106         106         106         107         107         107         107         107         108         109         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         110         110         110         111	gina	8			1	1				뎔	Į Ĕ		] [							<u>a</u>	ina ina				ŀ				1
1         x         51         101         102         102         102         102         103         104         103         104         105         105         105         105         105         106         106         106         106         106         107         107         108         109	<u>"   5</u>	2/2		İ			1 1			证	٦			ľ		ľ				亡丨	jr j			ı		1			
2			+	4-	4	+	14		4						L					_	0								
3		$\rightarrow$	+	+	+-	┿	+		-#			<u> </u>	1.1		_								T	$\top$			T	$\vdash$	$\top$
4		$\rightarrow$		+	+-	╀	++		-	<u> </u>		<u> </u>	44		$\perp$				L		102			Т		T	Ť	T	$\top$
5		_	+	+	┿	+-	+		4.	<u> </u>	53	$\vdash \vdash$	++		$\perp$			_#	L		103								T
6			$\dashv$	-	+	┿	$\vdash$	+		⊢	54				┼	$\sqcup$		_#	L	_	104					L			$\Box$
T			+	+	+-	╁	╁┼		-		_55		++			$\vdash$	-	-1	_		105			ļ.	↓			L	$oxed{\bot}$
S		7	$\pm$	+	+	+	╁╌┼	-	+	<del>                                     </del>		-	++		+-	$\vdash$	-	_	L				_	4	╄	┺	╄	<u> </u>	┺
10		_	+	+-	+	╁╴	<del>  </del>	+	-			-	++		╁╌	$\vdash$	-		┡				+	1	<u> </u>	╀	↓_	Ь.	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
10			$\top$	$\top$	1	$\top$	T	_					╁┼	$\dashv$	╁	-		4	$\vdash$			-+		+	╀	╀	-	ـــ	↓_
11	10		$\top$			<u> </u>	$\vdash$		ا ا		60	-	++	_	+-	-	-  -	-1:	$\vdash$		110	-+	+	╄	┼	╀	₩	├_	╄
12			T	1					7				11	$\dashv$	1	$\dashv$	$\dashv$	- 1:	$\vdash$			-+	+	╁	╁╌	₩	╁	⊢	⊬
13	12		$\perp$			$L_{\scriptscriptstyle{-}}$					62	_	11	+	+-	$\vdash$	+	-	1	$\dashv$	112	+	+-	╁	+	╁	+-	H	+-
14				$\perp$							63		7 1		$\vdash$	+	+	7	H			$\dashv$	+	+-	+-	+-	₩	$\vdash$	+
15	14										64		11		1	_	$\top$		Н		114	$\dashv$	+	+	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	+
16		_		_	$\perp$												1		Г			$\top$	+	+	╁	+-	H	<u> </u>	-
17		4							M							Ť		The second	Г	$\neg$	116			$\top$	t	r	$\vdash$	Г	<u> </u>
18       68       118       119       118       119       119       119       1120       1120       1120       121       122       122       122       122       123       123       123       123       123       123       123       124       124       124       124       125       125       125       126       127       127       127       127       127       127       128       128       128       128       128       129       130       130       130       131       131       131       132       132       132       132       133       134       134       132       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       135       136       137       137       137       137       137       137       137       137       137       137       139       140       140       141       141       141       142       143       143       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       145       146       146       147		4	<u> </u>	_	<u> </u>	L		4			67								Γ			$\neg$	$\top$	1			Н		Ι-
120		-	4	_	<u> </u>		$\sqcup$	$\perp$						$\bot$						7	118		十	Ť	Ť		H		
21         71         121         121         122         122         122         122         123         123         124         124         124         124         124         124         125         125         125         125         125         126         126         127         127         128         129         128         129         129         130         130         130         130         131         131         131         131         131         132         133         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         136         136         137         137         138         138         138         138         138	19	+	+	4_	ļ				J												119		1		1	T-	П	Г	
22       72       122       123         23       74       123       124         25       75       126       126       126         27       77       127       128       128       128       128       128       128       128       128       129       129       130       130       131       131       131       131       131       132       133       132       132       133       132       133       134       134       134       134       135       136       136       136       136       137       138       138       138       139       140       141       141       141       141       141       142       143       143       144       144       145       145       145       146       147		_	+	+	_		-	4			70			$\perp$							120			1			П	Γ	
123	21	-	-	+	-	Н		+			71	_  _	┦		Ш			_	L		121								
24         74         124           25         75         125           26         76         126           27         77         127           28         77         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         133         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         142           43         93         144           44         94         144           45         95         145           46         96         146           47         97         147		╁	-	+-			-	+					$\vdash \vdash$	4	Ш	_			L										
25         75         125           26         76         126           27         77         127           28         78         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         89         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         95         146           46         96         146           47         97         147	24	+	+	+	-	H	$\vdash \vdash$	+-		$\dashv$	73		╀			_	_	-	L		123		1_	_					
26         76         126           27         77         127           28         78         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         90         140           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         95         146           47         97         147	25	+	╁	+	-	$\vdash$	$\dashv$	+			75		╁-┼-		$\vdash$	+	-	4	-				4_			<u>_</u>	Ш		Ш
27         127           28         78           29         128           30         80           31         130           32         82           33         131           34         84           35         85           36         86           37         136           38         136           39         89           40         90           41         91           41         91           44         94           44         94           46         96           47         97		+	+-	+	┢═┪	$\vdash$	-	+					-		$\vdash$	+		- 6	<u> </u>	-	125		4_	_	_	<u> </u>	Ц	_	Ш
28     78       29     128       30     80       31     81       32     82       33     132       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       46     96       47     97	27	+	+	╁	Н	$\vdash$	$\dashv$	╁				-	╁	┰	$\vdash$	-		-	-			_	+	ļ	ļ.,	_	Ш	_	Ш
29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     139       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     95       46     96       47     97		+	-	1		$\dashv$	_	+-			78	+-	╁┼	+-	$\vdash$	-		-	_	+	127	+	+-	-	<u> </u>		$\vdash$	_	
30     80       31     31       32     82       33     132       34     134       35     85       36     86       37     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       46     96       47     147	29	$\top$	_	1	П		十	+-				+	H	+	$\vdash$	+	+-	-	-	-   -	20	-	+	-	-	_	$\vdash$	ᆛ	_
31       81       131       132       132       132       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       135       135       135       135       136       135       136       136       137       137       137       137       137       138       138       138       138       138       138       139       140       140       141       141       141       141       142       142       142       142       143       144       144       144       144       145       146       146       146       147	30				П		+	o			80	_	$\vdash$	+	$\vdash$	+	+	-	-		20		+-	┝	-	L.	-	-	$\dashv$
32     82       33     132       34     84       35     85       36     86       37     87       38     136       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       46     97					П			1				_	$\vdash$	+	Н	+	╁	-	_	+-	31	+	╁	├	-	H		$\dashv$	$\dashv$
33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       137       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147			Т											+-	$\vdash$		+	1	-	<del>-   1</del>	32	+-	+	<del> </del>	_	-	+	$\dashv$	$\dashv$
34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       137       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147								$\top$	1			$\neg$		+-		$\dashv$	+			1	33	+	+	╁		-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
35       85       135         36       86       136         37       137       137         38       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147	34							$\top$						_		$\dashv$	+-	1 1		1	34	+	+			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-
36     86       37     137       38     88       39     138       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97		.									85				$\Box$		$\top$	7	_	1	35	+	†	$\vdash$	Н		$\dashv$	$\dashv$	-
37     38     137     137     138       39     88     138     139       40     90     140     141       41     91     141     141       42     92     142     142       43     93     143     144       44     94     144     144       45     95     145     146       46     96     146     146       47     97     147	36	_		Ш					4							T		1 :1		1	36	1		_	٦		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
38     88       39     138       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97	37	4	1	<u> </u>		_	_											] [		1	37	1	T			,	$\dashv$	十	$\dashv$
39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97		4	-	$\Box$	$\sqcup$	4		Щ.	5.			$\perp$	$\perp$			. [-		]/:[		1	38	1	1				$\dashv$	$\dashv$	$\neg$
41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147	39	+	+	$\vdash$		_	- -	-	Fat. L											1	39		T		ヿ		$\top$	╛	
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97	40	+-		$\vdash \downarrow$	$\dashv$		+	4-			90	_		$\perp$	$\bot$	$\perp$	1			1	40	T						$\neg$	$\neg$
43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147		+	+		$\dashv$			$+\!\!-\!\!\!\!-$	L.  -		91			$\bot$	_	_	1	1.1		1	41						I	J	
44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147		+	+	$\vdash$		$\dashv$	+-	+	H	$\dashv$	92	$+$ $\downarrow$	_	+	$\dashv$	4	$\bot$								I		$\Box$	$\Box$	
45 95 145 146 47 97 147	43	+-	+	┝╌┤	$\dashv$	-+	+	+ $+$		-	93			+	4	$\perp$	Џ_			1	43	$\perp$	_		$\Box$	$\Box$	$oldsymbol{\bot}$	$\Box$	
46 96 146 147 147	45	+	+	-	$\dashv$	$\dashv$	+	+	, , }	-+	05	$\dashv$	$+\!\!\!+$	+	$\dashv$	+		451				$\bot$	$\vdash$			$\dashv$	$\perp$	$\perp$	_
97 147	46	+	+	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	╅┤				+	$\dashv$	+	+	+	+			11	45		₽.	$\sqcup$		1	4	_	_
	47	+	+		$\dashv$		+	+				+	$\dashv$	+	+	+	+-	#1		+1	46	+	Н	Щ	_		_	$\dashv$	_
	48	+	1	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+ $+$	4		98	+	+	+	-+	+-	+-					+	$\vdash$	_	_	4	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
<del></del>	49		$\top$		$\dashv$	+	+	$\dagger \dashv$	## -				$\dashv$	+	+	+	+			1	40	+-	$\vdash$	$\dashv$	+	-	+	-+	
49	50	1	1		$\dashv$	$\dashv$		$\top$	#	1	00	+		+ +	-	+-	╁		-	1	50	+	$\vdash$	-	-+	+	+	+	$\dashv$